

Saint-Gobain API BV
Newtonweg 1
3846 BL Harderwijk
The Netherlands

P.O. Box 1
3840 AA Harderwijk
The Netherlands
T +31 (0)341 474600
F +31 (0)341 474626
E sales@api.nl
www.api.nl

Chamber of Commerce
08015950
BTW NL 004738894 B.01

Declarație de performanță 0007-165E

Quick-Lock Cross-Lock

1. Denumirea unică de identificare a produsului: Quick-Lock® Cross-Lock
2. Identificarea componentelor produsului pentru construcții:
Profile primare: Quick-Lock 24/38.
Profile secundare: Quick-Lock 15/38, Quick-Lock 24/38, Quick-Lock 24/38
Unipro, Grindă Quick-Lock profil T în trepte 24-60.
Accesorii: Piesă de legătură Cross-Lock tip GS, Suport corp de iluminat 10 mm, Suport corp de iluminat 14 mm, Profil muchie panou H8, Profil muchie panou H22, Panelstop pentru profil Cross-Lock, Panelstop pentru profil T în trepte 24-60, Piesă de îmbinare pentru grindă profil T în trepte 24-60, Șurub 4,2 x 13 cu cap crestă.
3. Utilizare preconizată: Componente pentru infrastructura plafoanelor suspendate, pentru utilizare în interiorul clădirilor
4. Producător: Saint-Gobain API BV Newtonweg 1 Harderwijk, Olanda www.api.nl
5. Reprezentanți autorizați: nu este cazul
6. Sistem de evaluare și verificare a performanței:
 - 6.1. Capacitate portantă: Sistem 3
 - 6.2. Reacție la foc: Oțel pre-tratat, sistemul 3; oțel galvanizat, sistemul 4
 - 6.3. Durabilitate: Sistem 4
7. Standardul armonizat referitor la produsul pentru construcții:
EN 13964: 2014 plafoane suspendate:
 - 7.1. Capacitate portantă: Încercări efectuate de NB0432 MPA Dortmund; NB1153 TNO Delft
 - 7.2. Reacție la foc: Oțel galvanizat conform Deciziei Comisiei 96/603/CE; Oțel pre-tratat conform Deciziei Comisiei 2010/737/CE: Încercări efectuate de NB 0679 CSTB RA08-0251
 - 7.3. Durabilitate: EN 13964 Tabelul 8
8. Evaluare tehnică europeană: nu este cazul

	7.1 Capacitate portantă						7.2	7.3
	Deformare	Interval min./max. mm	Moment de încovoiere admisibil (M _{adm}) Nm	Moment de încovoiere maxim (M _u) Nm	Rigiditate la încovoiere (EI) Nm ²	Organism notificat	Reacția la foc	Durabilitate
Quick-Lock 15/38	Clasa 1	1250/2500	7,5	18,7	1667	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 24/38	Clasa 1	1000/1250	27,0	106,3	1405	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 24/38	Clasa 1	1250/2500	13,4	33,5	1404	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Grindă profil T în trepte 24-60	Clasa 1	1200/1800	18,5	57,1	3419	NB0432	Clasa A1	Clasa B

	7.1 Capacitate portantă			7.2	7.3
	Sarcină nominală normală N	Sarcină limită	Organism notificat	Reacția la foc	Durabilitate
Piesă de legătură Cross-Lock GS	185,0		NB0432	Clasa A1	Clasa B
Piesă de fixare corp de iluminat 10 mm	valori indisponibile	valori indisponibile	valori indisponibile	Clasa A1	Clasa B
Piesă de fixare corp de iluminat 14 mm	valori indisponibile	valori indisponibile	valori indisponibile	Clasa A1	Clasa B
Profil muchie panou H8	valori indisponibile	valori indisponibile	valori indisponibile	Clasa A1	Clasa B
Profil muchie panou H22	valori indisponibile	valori indisponibile	valori indisponibile	Clasa A1	Clasa B
Panelstop pentru profil Cross-Lock	valori indisponibile	valori indisponibile	valori indisponibile	Clasa A1	Clasa B
Panelstop pentru profil T în trepte 24-60	valori indisponibile	valori indisponibile	valori indisponibile	Clasa A1	Clasa B
Piesă de îmbinare pentru grindă profil T în trepte 24-60	valori indisponibile	valori indisponibile	valori indisponibile	Clasa A1	Clasa B
Șurub 4,2 x 13 cu cap crestat	valori indisponibile	valori indisponibile	valori indisponibile	Clasa A1	Clasa B

9. Performanțele declarate:

Toleranțele și dimensiunile îndeplinesc cerințele specificate în EN 13964, tabelul 2.

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanțele declarate la punctul 9. Prezenta declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele producătorului:



Per-Erik Velin
Managing Director
Harderwijk NL 01-06-2020